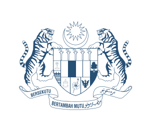
国家
新冠肺炎
免疫计划

LINDUNG DIRI,
LINDUNG SEMUA.



新冠疫苗供应特别委员会（JKJAV）

2021年2月18日

国家新冠肺炎
免疫计划



国家新冠肺炎免疫计划，2021年2月18日

本文档是根据截至2021年2月18日被视为准确的可用信息来草拟。本文档提供有关新冠疫苗接种的政策，采购策略，以及疫苗接种实施与监控的最新信息。本文档将根据最新动态和信息随时更新。

出版单位：
新冠疫苗供应特别委员会（JKJAV）
Facebook Messenger Link: m.me/jkjavmy

数据分析、内容策展及撰写服务由马来西亚科学 院提供。



“政府的策略是在最短时间内为最多
马来西亚居民接种疫苗，以挽救生命。

疫苗将免费提供给所有马来西亚的公民和非公民。

疫苗接种完成后，我们希望国家的经济得以复苏，人民的生活得以改善。尽管如此，我们仍需采取预防措施，以确保疫情不会卷土重来。”

YAB Tan Sri Muhyiddin Yassin
马来西亚首相

“本文概述了我国新冠疫苗接种的策略计划，以**确保此项目能够顺利、安全、有效并有序地进行，最终达到终止新冠疫情的目的。**本计划采用了“全体政府”以及“全体社会”的方案，即联合各个政府部门、政府机构、州政府、非政府组织(NGOs)、私人界和社会群众的力量来实现抗疫目标。”

YB Dato’Sri Dr Adham Baba
马来西亚卫生部长

YB Khairy Jamaluddin
马来西亚科学、工艺及革新部长

新冠疫苗供应特别委员会(JKJAV)联合主席



LINDUNG DIRI,
LINDUNG SEMUA.

疫苗是遏制新冠肺炎蔓延的其中一种方法，也是保护社会免于病毒侵袭的最佳方法之一。自新冠疫情爆发以来，全球范围的疫苗研发便已如火如荼地进行。

为确保我国获得新冠肺炎疫苗，新冠疫苗供应特别委员会(JKJAV)正式成立，由马来西亚卫生部长和科学、工艺与革新部长担任联合主席。



要了解关于疫苗的知识吗？

什么是疫苗？
疫苗含有抗原，用于激活人体的免疫系统，以形成对特定传染病的免疫力。

什么是新冠疫苗，它是如何运作的？
新冠疫苗可刺激免疫系统，一旦我们暴露于新冠肺炎(SARS-CoV-2)冠状病毒，身体将能够对新冠肺炎感染作出反应。各种研发平台，譬如RNA基因测序、病毒载体、灭活病毒和蛋白质亚基等，都被用于研发安全及有效的新冠疫苗。它为您提供了对抗新冠肺炎的最佳防护。

资料来源：马来西亚卫生部(MOH)

在马来西亚，疫苗的重要性和用途是什么？
自1950年初以来，国家免疫计划发放了疫苗，以保护马来西亚公民免受“疫苗可预防之疾病”的侵害。

迄今为止，国家已为国内儿童提供了11种疫苗。这些疫苗可预防13种“疫苗可预防之疾病”，包括结核病、乙型肝炎、白喉、破伤风、百日咳(Pertussis)、脊髓灰质炎、B型流感嗜血杆菌(Hib)、麻疹、风疹、腮腺炎、肺炎球菌、日本脑炎(JE)和人乳头瘤病毒(HPV)。

另外，所有前往朝觐的马来西亚人也必须注射脑膜炎球菌疫苗。

资料来源：马来西亚卫生部(MOH)

新冠肺炎疫苗为何能如此迅速地被研发？

2020年1月，中国研究人员分享了病毒的遗传密码后不久，疫苗的研发工作便于全球各地如火如荼展开。这是有史以来第一次，疫苗研发获得各个国家、世界机构、制药公司与个人等各造全球性的投资，这无疑加速了疫苗的开发。疫苗的快速发展，也归功于此前其他大流行病(pandemics)、传染病 (epidemics) 和地方病 (endemics)，例如尼帕病毒、严重急性呼吸系统综合症(SARS)和中东呼吸系统综合症(MERS)的病原研究。

资料来源：JKJAV

在整个国家新冠肺炎免疫的规划、实施和监督工作中，JKJAV扮演着重要的角色。国家新冠肺炎免疫计划概述了疫苗接种的政策、疫苗采购策略、实施与监督工作。

本文将作为各州政府及社区工作人员的指南，并为民众提供关于疫苗、实施流程，安全性和监督工作的参考资料。

新冠肺炎标志着临床试验的新历史

为了测试新疫苗的有效性和安全性，临床试验最为关键。对此，新冠肺炎在医学领域创造了历史。由于新冠肺炎在全球同时迸发，对全世界构成严重威害，许多人愿意成为疫苗临床试验的志愿者，其人数是其他疫苗研发的十倍之多。

资料来源：马来西亚卫生部（MOH）和科学、工艺革新部（MOSTI）常见问答

伊斯兰对新冠肺炎疫苗接种有什么相关的教令？

全国伊斯兰宗教事务理事会（MKI）Muzakarah委员会的特别会议决定，关于使用新冠疫苗的法规是必要的，并且必须被马来西亚政府所指定的人士采用。

从伊斯兰的角度来看，疫苗保护人类免受危险疾病的侵害并非异常之事，自1988年以来便实践至今。除了马来西亚以外，其他伊斯兰教令机构也肯定了对疫苗的使用，其中包括al-Azhar al-Sharif机构、阿联酋政府法特瓦理事会、以及美国的“富查哈”组织（Majma 'Fuqaha' al-Shari'ah）。

资料来源：马来西亚伊斯兰发展局

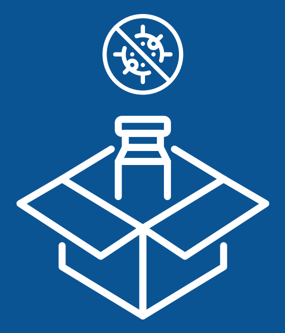
新冠疫苗是否符合相关法律的所有标准？

是的。新冠肺炎疫苗受到管制并符合以下法令：

- 1952年毒药法令（法令366）及条例
- 1952年药品销售法令（法令368）及条例
- 1984年药物及化妆品管制条例
- 1988年传染病预防及管控法令（法令342）

资料来源：马来西亚卫生部（MOH）

疫苗供应



马来西亚获取疫苗时间线

2020年12月

新冠肺炎被发现

2020年1月

- 中国公开新冠肺炎基因码
- 全球开始疫苗研发

2020年4月

- 马来西亚卫生部–马来西亚科学、工艺及革新部–马来西亚外交部启动科技外交
- 与各国政府，疫苗制造商，国际免疫与卫生联盟及组织开展科技外交

2020年10月14日

成立新冠疫苗供应特别委员会(JKJAV)

双边谈判
- 研发疫苗的国家（中国、美国、俄罗斯、英国等）
- 12 家制造疫苗的公司

多边谈判
- 新冠疫苗全球获取机制(COVAX)
- 流行病预防创新联盟(CEPI)

2020年12月

首相宣布已取得涵盖全国82.8%人口的疫苗数量

2021年1月5日

公共账目委员会接受国家新冠疫苗采购策略

2021年2月

马来西亚收到首批疫苗

实施国家新冠肺炎免疫计划

2020年12月至今
国家药品监管局 (NPRA) 和药物管制局 (DCA) 评估和有条件批准疫苗。辉瑞疫苗已被有条件批准。

2022年2月

与马来西亚疫苗制造商签署灌封条款合同

资料来源：JKJAV
分析与编制：ASM

新冠疫苗的采购策略

为确保国家新冠肺炎免疫计划能够实现，保障疫苗供应成为政府首要任务。

政府致力于运用与各国政府、疫苗制造商及世界卫生组织和附属机构的外交关系，加上有策略性的国际合作，来完成购买疫苗的工作。

自2020年4月起，马来西亚卫生部 、外交部以及科学 、工艺与革新部共同展开科技外交的努力，采取了多管齐下的方针，来保障我国获得全球正处于研发阶段的新冠疫苗组合。

无论是在多边还是双边层面上，我国通过策略性合作，来实现国人对抗疫的期许，也为全球共同抗疫的努力迈出了一大步。国际策略性合作使我国的疫苗采购选择多样化，并减少对单一供应来源的依赖。

与新冠疫苗制造商的谈判中，政府不仅考虑到技术方面的因素，如疫苗耐用性、研发、接种方法、稳定性、禁忌症、目标人群、安全性、有效性、剂量、注册和供应，还涉及了商业层面的考量，包括定价、退款、交货时间表、预付款项以及物流。

除此之外，与制造商的协商还涵盖了为国家疫苗发展增值的各项合作，包括疫苗装瓶（灌封）、研发（R&D），技术转让，以及疫苗制造。

马来西亚参与新冠疫苗全球获取机制（COVAX）

新冠疫苗全球获取机制（COVAX）是由全球疫苗免疫联盟（GAVI），即流行病预防创新联盟（CEPI）与世界卫生组织（WHO）发起的一项机制，旨在确保全球获得诊断、治疗和疫苗方面平等的机会。

2020年11月13日，马来西亚正式签署COVAX。 COVAX是一项多管齐下的战略方法，它使各国能够获得多样化的选择，以降低仅靠双边协议采购疫苗的风险。参与该机制可保障马来西亚10%人口的疫苗供应。这也显示了我国在确保疫苗供应平等的努力上，与全球团结一致。

马来西亚与中国之间的双边协议

马来西亚政府与中华人民共和国政府于2020年11月18日签署了一项关于安全和有效研发疫苗合作的协议。该协议让马来西亚可优先获取由中国研发的新冠疫苗。此外，配合两国发展疫苗工业的愿景，该协议将促进两国之间的专业知识共享，并加强两国于科学和技术领域的合作。

资料来源：JKJAV & KLN

马来西亚的新冠肺炎疫苗组合

截至2021年2月，马来西亚已透过COVAX计划获得6670万剂的新冠疫苗，并已向 5 家疫苗制造商预购。在这五家疫苗厂商当中，辉瑞生物科技疫苗（Pfizer-BioNTech vaccine）已于2021年1月8日获得药物管制局（DCA）和国家药品监管局（NPRA）的有条件批准。其余四种新冠候选疫苗仍在等待NPRA的批准。从2021年2月起，一经NPRA的批准，马来西亚将分阶段接收这5个供应商提供的疫苗。

马来西亚已获取的新冠肺炎疫苗供应

疫苗	Pfizer	AstraZeneca (包括COVAX设施购买)	sinovac	康希诺生物 CanSinoBIO	Sputnik V
疫苗种类	mRNA	病毒载体	灭活病毒	病毒载体	病毒载体
制造商国家	美国	英国	中国	中国	俄罗斯
单剂/双剂	2	2	2	1	2
成效	95%	62% - 90%	50.4% - 91.25%	65.7%	91.6%
储存温度	-75°C	2-8°C	2-8°C	2-8°C	-20°C
剂量 ('000,000)	32	12.8	12	3.5	6.4
人口%	50%	20%	18.75%	10.9%	10%
使用疫苗的国家	美国、新加坡、英国、巴林，加拿大、墨西哥、瑞士、欧盟	英国、南非、乌克兰、巴西、欧盟、加拿大、印度	中国、印尼、土耳其、智利、香港、巴西、柬埔寨	中国、墨西哥、巴基斯坦	俄罗斯、阿根廷、巴西、白俄罗斯

* 疫苗供应取决于周期谈判的结果。
* 此信息是截至2021年2月16日的最新情报，将随时更新

资料来源：JKJAV

总剂量：
6670万剂覆盖
全国人口**109.65%**

各类新冠疫苗的有效性，它们之间为何存有差异？

疫苗的有效性可从它保护个人免受新冠肺炎症状的能力来看。其有效性根据临床研究的方式、疫苗的类型、志愿者患病的风险，以及各种其它因素而有所差异。尽管有效性有所不同，世界卫生组织（WHO）规定新冠疫苗的最低有效性必须达到50%。而经NPRA批准的所有疫苗皆可安全及有效地在马来西亚使用。



疫苗有哪些种类？

疫苗种类	mRNA	病毒载体	灭活病毒
主要成份及作用	mRNA序列植入个别细胞以产生特定的病毒蛋白	含有改良式（载体）病毒以输送抗原基因码。人体细胞将产生目标蛋白。	经高温、化学物或辐射等方法杀死的病毒。
功能	利用mRNA分子刺激免疫力以识别目标病毒蛋白。	利用安全的病毒载体输送病毒的基因物来刺激人体的免疫反应。	利用被杀死的病毒刺激人体免疫反应。
优点	• 简单并可迅速生产 • 无活体成分，可合成生产。 • 激发适应性免疫反应	• 已获证实的技术 • 激发有效的适应性免疫反应	• 已获证实的技术 • 无活体成分 • 适合免疫系统衰弱的人士使用 • 易于生产
挑战	• 某些mRNA疫苗需要极度低温的储存条件 • 在医学史上首次作为疫苗使用	• 制造程序复杂 • 必须确保病毒载体可安全使用	• 制造成本高
例子	无	伊波拉、牲畜疫苗	小儿麻痹症、日本脑炎及狂犬症
候选疫苗	• Moderna莫得纳 • Pfizer/BioNTech辉瑞	• AstraZeneca阿斯利康 • CanSino Biologics康希诺 • Johnson & Johnson强生 • Sputnik V卫星五号	• Sinovac中国科兴

分析及编制: 马来西亚科学院

附加值

目前我国没有制造疫苗的能力和齐全的设施，因此需要从其他国家获取疫苗供应。政府在进行有关购买新冠疫苗的谈判中也包含了附加价值，以帮助我国建立自身的疫苗开发能力。

例如，马来西亚政府已经和Pharmaniaga 及 Solution Biologics 私人有限公司签订条款合同协议，以在本地进行灌封新冠疫苗的制造程序。灌封是生产疫苗的最后一个步骤，即把疫苗灌入小玻璃瓶内以供分配。透过这种方式，我国购买散装的中国科兴（Sinovac）及康希诺生物（CanSinoBio）疫苗，并在马来西亚进行制作，进而加速我国疫苗接种。我国政府也与俄罗斯政府商讨在马来西亚研发和制造卫星五号（Sputnik V）疫苗的事宜，以增加国内及本区域的新冠疫苗供应。

政府也与流行病防范创新联盟（Coalition for Epidemic Preparedness Innovation（CEPI））签署双边投资者协议，以便为本地研究人员提供疫苗研发、科技转让及新专业方面的资讯。

科学、工艺及革新部也通过科学、工艺及革新部对抗新冠肺炎基金（MCCOF），资助本地的新冠疫苗研发，协助来自马来亚大学和马来西亚博特拉大学的两组研究人员进行疫苗研发工作。

我国也是中国以外第一个对中国医学科学院生物学研究所（IMBCAMS）制造的灭活新冠疫苗进行临床试验的国家。这项试验涉及3,000名志愿者。

由于马来西亚和世界各国未来都可能面对其他大流行疾病的风险，政府于2020年7月国家科学理事会的会议上同意拟定国家疫苗开发路线图，作为我国将来在本地制造疫苗的长远计划。

如何评估和批准疫苗?

与其他药剂产品一样，疫苗在质量、效用及安全方面，时刻受到监督。目前提供给马来西亚的辉瑞生物科技疫苗，通过科学、临床及技术数据严格的合规标准，获得有条件批准。在这方面，国家药品监管局（NPRA）负责评估所有要在马来西亚注册的疫苗。而药物管制局（DCA）则根据国家药品监管局的评估报告批准疫苗的使用。每一组要在马来西亚使用的疫苗将按照世界卫生组织的标准受到合规方面的监督。而疫苗在马来西亚进行接种后， 马来西亚卫生部将负责监测免疫接种后不良事件（Adverse Events Following Immunisation，AEFI）。

良好作业规范（GMP）

疫苗评估的指标包括疫苗制造商是否符合良好作业规范（GMP）的要求，以确保生产的疫苗质量良好和合规，同时把制造过程可能存在的风险减到最低。

国际监管标准–世界卫生组织（WHO）及国际医药法规协和会（ICH）

国家药品监管局根据国际监管规范和标准对疫苗进行评估:

a. **质量** – 原料及制造过程的监测， 以确保产品按照规格开发。
b. **安全性** – 疫苗除了有效提供保护以外，也可能有其他的副作用。国家药品监管局负责确保产品的益处远胜于其已知副作用的风险。
c. **效用** – 疫苗为对抗感染而产生的抗体，以及疫苗对预防感染的保护作用。

资料来源: MOH, WHO & ICH

疫苗
政策



新冠疫苗接种政策

新冠疫苗接种是自愿性的，并将**免费**提供给所有马来西亚居民(公民及非公民)。接受疫苗接种的年龄限制为18岁及以上。政府将随时检讨此年龄限制。

政府的主要方针是确保马来西亚至少80%的成年人口在2022年2月之前接受疫苗以减少新冠肺炎的感染、住院及死亡人数。

对于两剂疫苗，接种者将获得同款的疫苗分配。第一剂与第二剂疫苗的间隔期将取决于其疫苗款式。例如，各类疫苗第一剂和第二剂的间隔期如下:
• 辉瑞和卫星五号疫苗 — 21天;
• 阿斯利康疫苗 — 28天; 及
• 中国科兴疫苗 — 14天

疫苗将根据疫苗供应和疫苗的交付情况，分阶段在全国进行分配。

疫苗分配策略及目标群体

第一项策略是为前线人员接种疫苗，尤其是卫生领域的人员，以确保他们免受新冠肺炎感染。这是为了确保国家的卫生和安全系统处于最佳水平。

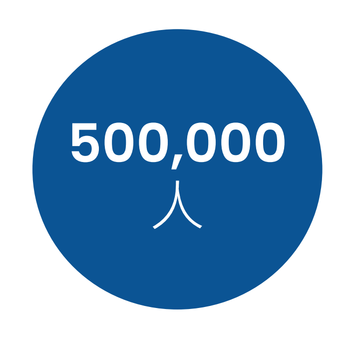
第二项策略是减轻高风险群体的疾病负担，保护他们免受新冠肺炎的感染，从而减少对国家公共卫生体系的负荷。

第三项策略是通过第二和第三阶段的疫苗接种来遏制疫情，通过风险评估，在高风险区域进行疫苗接种，控制疫情的蔓延。

整体而言，马来西亚卫生部根据以下考量订下疫苗接种的优先名单:
a. 疾病的流行病学及临床数据;
b. 疫苗种类;
c. 实际运作的考量; 及
d. 风险评估。

疫苗接种**三个阶段**的目标群体及接种人数

第一阶段(2021年2月至4月)



优先群体1

公共及私立前线医护人员

优先群体2

必要服务领域*和国防与安全的前线人员

* JKJAV 将随时更新

第二阶段(2021年4月至8月)

优先群体1

其他医疗保健工作者及必要服务领域、国防及安全人员。

优先群体2

老年人(60岁及以上的人士), 患有慢性疾病 的高风险群体,
如心脏病、肥胖症、糖尿病、高血压及残障人士。

*此信息将定期检讨。

疫情防控措施

940万
人

第三阶段(2021年5月至2022年2月)

优先群体

年龄18岁及以上的成年人(公民与非公民)

红色区域的居民将优先接种疫苗，其次是黄色区域及绿色区域内的居民依序接种疫苗。

疫情防控措施

目标
1,370 万
人/以上

资料来源: 马来西亚卫生部 (MOH)

为何只有18岁及以上的人士才需要接种疫苗?

目前大部分疫苗临床试验是针对18岁及以上的志愿者进行。数家疫苗公司将对儿童进行临床试验。因此，政府将在科学数据证实其有效及安全性后，才考虑为儿童接种新冠疫苗。

新冠疫苗接种在世界各地的成效

许多已进行新冠疫苗接种的国家数据显示，疫苗接种后新冠肺炎病例有所减少。某个已为60万居民进行疫苗接种的国家报告显示，疫苗接种成功减少了该群体94%的感染率。

资料来源: Thomson Reuters



疫苗接种实施方法

防范措施

新冠疫苗对多数人是安全的。不过，一些群体需在接受疫苗之前先作进一步评估:

- 严重过敏人士
- 孕妇及哺乳期妇女
- 新冠肺炎确诊人士
- 患有免疫系统疾病人士

* 马来西亚卫生部将随时更新防范措施。

疫苗接种程序

按照国家新冠肺炎免疫计划，疫苗接种的程序涵盖每个阶段中目标群体的登记，疫苗注射以及对免疫接种后不良事件的监测。这个程序将通过MySejahtera应用程序，特定网址或手动方式(manual)进行。

疫苗接种登记及预约

新冠疫苗的接种是自愿性的，不过政府极力鼓励大家接种疫苗， 以达到显著的覆盖率。

各界人士可通过以下途径登记接种疫苗:



MySejahtera
应用程序



即将推出的热线



透过乡区及内陆地区进行的
外展活动登记。



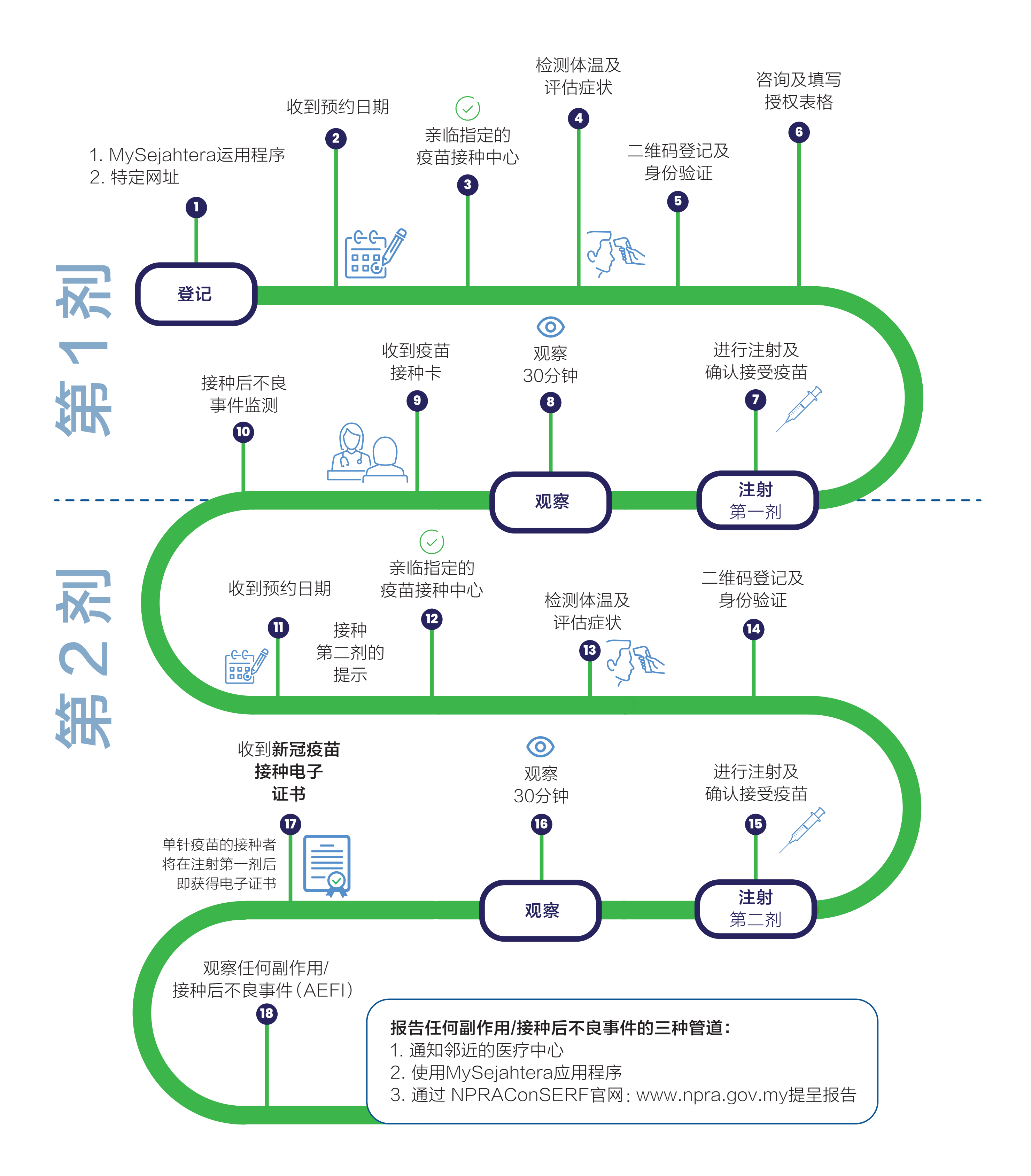
www.vaksincovid.gov.my
网站



向公共和私立卫生设施登记

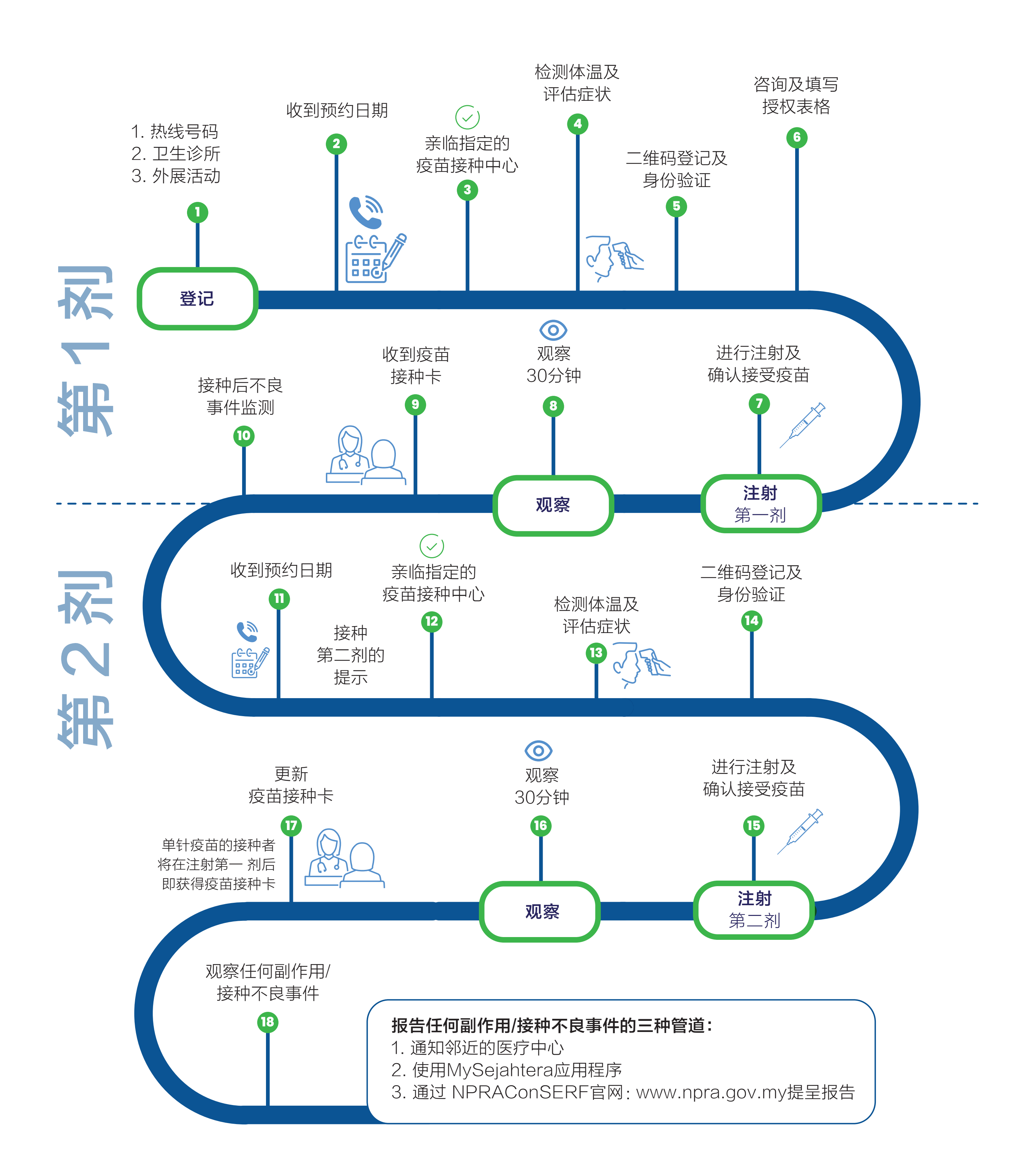
有关预约接种疫苗的详情，如日期和疫苗接种中心地点等信息将通过MySejahtera应用程序、电话或短信进行通知。

通过MySejahtera运用程序及特定网址的疫苗接种程序



单针疫苗的接种程序止于第 9 步骤。
*取决于疫苗种类
疫苗接种中心（VAC）

手动疫苗接种程序

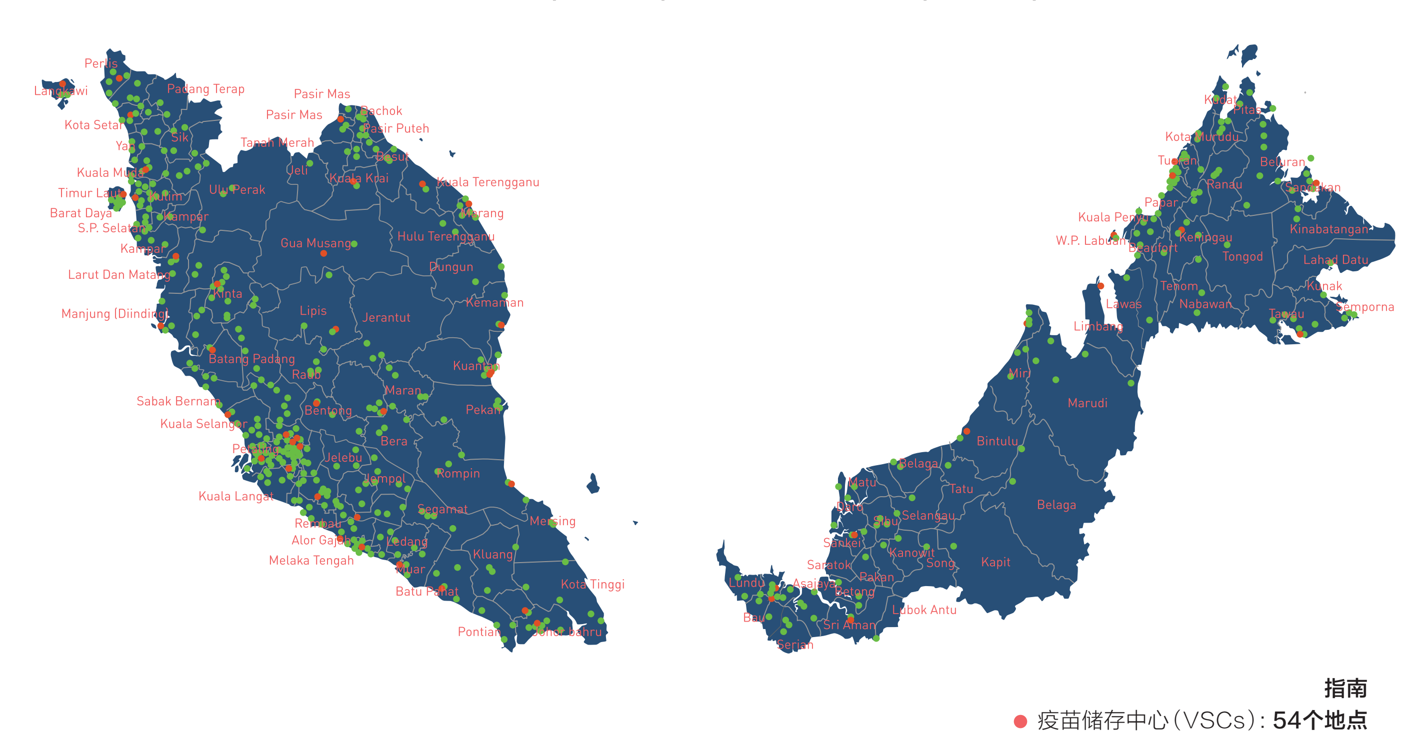


单针疫苗的接种程序止于第 9 步骤。
*取决于疫苗种类
疫苗接种中心（VAC）

疫苗接种中心地点

疫苗接种将在马来西亚卫生部所鉴定的605个疫苗接种中心(PPV)进行。临时疫苗接种中心如体育馆、会议中心、社区礼堂、大学及其他适当设施将根据需求设立。

疫苗储存中心(VSCs)和疫苗接种中心(VACs)地点



新冠肺炎免疫端对端综合平台

此综合平台包括药剂信息系统(PhIS & CPS)、疫苗管理系统(VMS)、MySejahtera应用程序及全国新冠肺炎免疫计划仪表板，用以确保实施工作有效并准确地进行，同时可协助实时监督。

疫苗物流

疫苗的运输和储存涉及马来西亚卫生部、马来西亚武装部队及其他保安机构等多个政府部门的综合运作。为确保疫苗接种程序顺利进行，马来西亚卫生部于2021年1 月29 至30日进行了一项疫苗试运，从位于比利时的辉瑞工厂成功把疫苗运送到砂拉越州民都鲁医院，及位于乡区的布拉甲卫生诊所。

新冠疫苗的副作用

据报告，新冠疫苗的副作用都是轻微和暂时性的。最为普遍的副作用如下

- 注射部位疼痛/肿胀/发红
- 疲倦
- 头疼
- 发冷
- 关节痛
- 发烧
- 呕吐
- 感觉不适
- 淋巴结肿胀; 及
- 其他可能随时报告的副作用

疫苗接种的副作用和免疫接种后不良事件的监测

疫苗接种的副作用和免疫接种后不良事件的监测将通过监测系统进行。疫苗接种者将收到MySejahtera应用程序的定期提示,敦促他们报告任何免疫接种后的不良事件。各界人士也可寻求医护人员的协助，通过现有的卫生系统报告不良事件。当局将设立特别专家委员会来评估不良事件个案及有关新冠疫苗的安全问题。

全体政府和全体社会方针



国家新冠肺炎免疫计划将在全国各地进行，它需要全体社会在宣导与志愿服务方面的支持与协助。

宣导与支援服务

宣导和支援服务将帮助社区更好地认识及了解全国新冠肺炎免疫计划的详情和信息。当局将设立新冠肺炎免疫计划特别热线，以解答人们对此免疫计划的任何疑问。

有关此免疫计划的最新信息可从官网 **http://vaksincovid.gov.my**及通过官方社交媒体账号获得。

通过地方当局接触社区

a. 在实施这项免疫计划中，州政府和地方政府发挥着联络当地社区的重要角色。
b. 地方当局的角色包括:
   i 建立当地社区对疫苗的安全性及效用的信心。
   ii 根据社区需求，为流动疫苗接种中心提供后勤支援

动员劳动力

马来西亚卫生部、科学、工艺及革新部、保安部队、各部门及政府机关、私人界及志愿者将齐心协力落实此项计划。

除了马来西亚卫生部的前线人员，此计划也将得到许多前临床医生、医科及牙科学生及见习护士的从旁协助。私人界的医务人员及非政府组织也参与其中。

国家新冠肺炎免疫计划也得到各非医疗成员的支援， 以确保公众在疫苗接种中心得到最佳的服务。 这些组织包括法定团体、非政府组织及支援队伍，如马来西亚红新月会 、志愿警卫团及数以千计其他非医疗志愿者。 他们的角色是在疫苗接种中心（PPV）协助公众人士进行测试和登记。

志愿者的登记手续可通过**http://vaksincovid.gov.my**网址或JKJAV社交媒体账号办理。

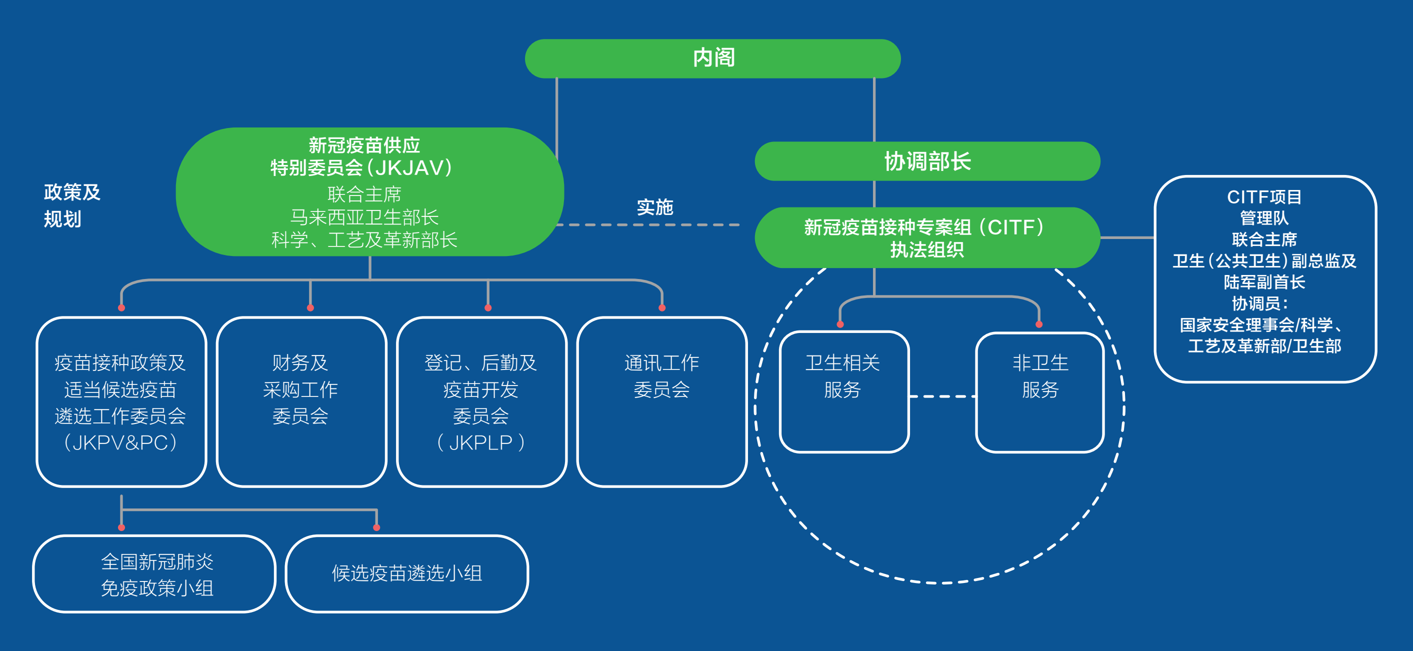


图1：全国新冠肺炎免疫计划组织结构

JKJAV成员

马来西亚卫生部、马来西亚财政部、科学、工艺及革新部、国际贸易及工业部、外交部、内政部、通讯及多媒体部、国家安全理事会、总检察长署、首相特别顾问（公共卫生）

JKPV & PC(马来西亚卫生部)

- 国家新冠肺炎疫苗接种政策(JKPICK)
- 遴选候选疫苗

JKPLP (马来西亚卫生部及科学、工艺及革新部)

- 遴选完全符合质量、安全性及功效要求的疫苗
- 协调新冠肺炎疫苗供应的后勤工作 — 从接收、储存并将疫 苗分配到有关卫生设施
- 评估国家疫苗库存的开发需要，如技术转移、工业发展（ 灌封、冷藏等 ）及能力的发展

财务及采购委员会(马来西亚卫生部)

- 检讨和保障所需要的财政拨款
- 鉴定可以实施的采购程序

通讯委员会(通讯及多媒体部和科学、工艺及革新部)

- 向全国传播关于新冠疫苗供应及其他相关发 展的策略性信息

CITF卫生相关服务

疫苗后勤管理
- 运输
- 储存
- 交付
- 疫苗接种

登记
- MySejahtera 应用程序
- 网站
- 热线号码
- 在卫生诊所及私立医疗设施手动登记
- 乡区上门服务

鉴定疫苗接受者群体
接种后的监测活动
疫苗相关行政工作
疫苗接种中心
人力资源管理

CITF 非卫生相关服务

后勤管理
- 公共设备
- 停车场
- 信息通讯技术和非信息通讯技术设备

文件、记录及登记
地理大数据信息管理
策略性通讯
公共设施的疫苗中心管理员
疫苗接受者的交通管理
人力资源管理
部门及机关
志愿者

制服团体
- 马来西亚皇家警察部队
- 马来西亚武装部队
- 马来西亚消防及拯救局
- 马来西亚民防部队

资料来源：JKJAV

国家新冠肺炎疫苗接种计划行动室
Level 3, Block F1, Parcel F, Precinct 1
Federal Government Administrative Centre
62502 Putrajaya Wilayah Persekutuan Putrajaya
办公时间：每日上午9时至下午5时(包括公共假期)

**LINDUNG DIRI,
LINDUNG SEMUA.**



新冠疫苗供应特别委员会（JKJAV）


JKJAV


JKJAVMY


jkjavmy


JKJAVMY

http://vaksincovid.gov.my
http://covid-19.moh.gov.my